

中華大學 函

地址：30012新竹市五福路二段707號
承辦人：楊家柔
電話：03-5186437
傳真：03-5373771

受文者：新竹市立建功高級中學

發文日期：中華民國108年7月1日
發文字號：中華研企字第1080002269號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：

附件：2019 微軟x華大 AI高中夏令營簡章、2019 微軟x華大 AI高中夏令營活動海報
(22691_0002269A00_ATTCH2.pdf、22691_0002269A00_ATTCH3.pdf)

主旨：為使全國各高中職校學生能更瞭解AI之特色，微軟與中華大學攜手合作擬訂於108年07月29 至 108年08月03日辦理三個梯次「2019 微軟x華大AI高中夏令營」，請協助公告與轉知貴校學生踴躍參與。

說明：

- 一、活動名稱：「2019 微軟x華大AI高中夏令營」。
- 二、活動時間：
 - (一)第一梯次：108年07月29日(一)~108年07月30日(二)
 - (二)第二梯次：108年07月31日(三)~108年08月01日(四)
 - (三)第三梯次：108年08月02日(五)~108年08月03日(六)
- 三、活動地點：中華大學AI+體驗中心。
- 四、參加對象：全國各高中職校之學生。
- 五、活動相關簡章及海報請參考附件。
- 六、活動相關訊息請參閱AI+體驗中心官網：https://ai.chu.edu.tw/ai_summercamp_ms.html。
- 七、夏令營報名表單：<https://forms.gle/8s1hCKtwXuV3hdo17>。



正本：苗栗縣立苑裡高級中學、國立暨南國際大學附屬高級中學、新北市立新北高級中學、臺中市立大甲高級中等學校、國立中興大學附屬高級中學、新北市立中和高級中學、國立中興高級中學、國立中央大學附屬中壢高級中學、桃園市立內壢高級中等學校、國立斗六高級中學、國立北門高級中學、國立北港高級中學、國立玉里高級中學、國立竹山高級中學、國立竹北高級中學、國立竹東高級中學、國立竹南高級中學、國立卓蘭高級中等學校、國立宜蘭高級中學、國立岡山高級中學、國立東石高級中學、新北市立板橋高級中學、桃園市立武陵高級中等學校、國立花蓮女子高級中學、國立花蓮高級中學、國立虎尾高級中學、國立金門高級中學、國立南投高級中學、國立屏東女子高級中學、國立屏東高級中學、國立後壁高級中學、國立科學工業園區實驗高級中學、國立苗栗高級中學、國立員林高級中學、桃園市立桃園高級中等學校、新北市立泰山高級中學、國立馬公高級中學、國立馬祖高級中學、國立高雄師範大學附屬高級中學、國立基隆女子高級中學、國立基隆高級中學、臺中市立清水高級中等學校、國立鹿港高級中學、國立善化高級中學、國立華僑高級中等學校、桃園市立陽明高級中等學校、國立新化高級中學、國立新竹女子高級中學、國立新竹高級中學、新北市立新店高級中學、新北市立新莊高級中學、國立新營高級中學、國立新豐高級中學、桃園市立楊梅高級中等學校、國立溪湖高級中學、國立嘉義女子高級中學、國立嘉義高級中學、國立彰化女子高級中學、國立彰化高級中學、國立旗美高級中學、臺中市立臺中女子高級中等學校、臺中市立文華高級中等學校、臺中市立臺中第一高級中等學校、臺中市立臺中第二高級中等學校、國立臺東女子高級中學、國立臺東高級中學、國立臺東大學附屬體育高級中學、國立臺南女子高級中學、國立臺南大學附屬高級中學、國立臺南第一高級中學、國立臺南第二高級中學、國立臺灣師範大學附屬高級中學、國立鳳山高級中學、國立鳳新高級中學、臺中市立豐原高級中等學校、國立羅東高級中學、國立關西高級中學、國立蘭陽女子高級中學、新竹縣立湖口高級中學、嘉義縣立竹崎高級中學、彰化縣立田中高級中學、彰化縣立彰化藝術高級中學、臺北市立大同高級中學、臺北市立大直高級中學、臺北市立大理高級中學、臺北市立內湖高級中學、臺北市立永春高級中學、臺北市立成淵高級中學、臺北市立百齡高級中學、臺北市立西松高級中學、臺北市立和平高級中學、臺北市立明倫高級中學、臺北市立松山高級中學、臺北市立南港高級中學、臺北市立復興高級中學、臺北市立華江高級中學、臺北市立陽明高級中學、臺北市立萬芳高級中學、臺北市立麗山高級中學、臺東縣立蘭嶼高級中學、臺南市立南寧高級中學、臺南市立大灣高級中學、桃園市立南崁高級中等學校、雲林縣私立巨人高級中學、新興學校財團法人桃園縣新興高級中學、臺北市立中山女子高級中學、臺北市立中正高級中學、臺北市立成功高級中學、臺北市立建國高級中學、臺北市立第一女子高級中學、臺北市立景美女子高級中學、高雄市立鼓山高級中學、高雄市立前鎮高級中學、高雄市立瑞祥高級中學、高雄市立小港高級中學、國立潮州高級中學、國立苑裡高級中學、臺灣省新竹縣私立東泰高級中學、臺中市私立玉山高級中學、南投縣私立五育高級中學、臺北市私立立人高級中學、二信學校財團法人基隆市二信高級中學、輔仁大學學校財團法人基隆市輔大聖心高級中學、新竹市私立光復高級中學、新竹市私立曙光女子高級中學、新竹市私立磐石高級中學、臺中市私立新民高級中學、宜寧學校財團法人臺中市宜寧高級中學、明德學校財團法人臺中市明德高級中學、臺中市私立衛道高級中學、臺中市私立曉明女子高級中學、臺中市私立嶺東高級中學、嘉義市私立興華高級中學、嘉義市私立仁義高級中學、嘉義市私立嘉華高級中學、嘉義市私立輔仁高級中學、嘉義市私立宏仁女子高級中學、臺南市私立長榮高級中學、臺南市私立長榮女子高級中學、天主教聖功學校財團法人臺南市天主教聖功女子高級中學、臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學、臺南市私立瀛海高級中學、臺南市私立崑山高級中學、臺南市德光高級中學、新北市私立淡江高級中學、金陵學校財團法人新北市金陵女子高級中學、南山學校財團法人新北市南山高級中學、剛恆毅學校財團法人新北市天主教恆毅高級中學、新北市私立聖心女子高級中學、崇義學校財團法人新北市崇義高級中學、中華中學學校財團法人新北市中華高級中學、東海中學學校財團法人新北市東海高級中學、鄭義燕學校財團法人新北市私立格致高級中等學校、新北市私立醒吾高級中學、新北



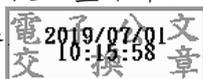
市私立徐匯高級中學、天主教崇光學校財團法人新北市崇光女子高級中學、天主教光仁學校財團法人新北市光仁高級中學、新北市私立竹林高級中學、新北市私立及人高級中學、辭修學校財團法人新北市私立辭修高級中學、宜蘭縣私立慧燈高級中學、中道學校財團法人宜蘭縣中道高級中學、泉僑學校財團法人桃園縣泉僑高級中學、復旦學校財團法人桃園縣私立復旦高級中學、天主教振聲學校財團法人桃園市振聲高級中等、光啟學校財團法人桃園市光啟高級中等學校、新竹縣私立義民高級中學、苗栗縣私立君毅高級中學、苗栗縣私立大成高級中學、苗栗縣私立建臺高級中學、臺中市私立致用高級中學、臺中市私立大明高級中學、臺中市私立明道高級中學、臺中市私立僑泰高級中學、臺中市華盛頓高級中學、臺中市青年高級中學、臺中市私立弘文高級中學、臺中市私立立人高級中學、臺中市私立慈明高級中學、彰化縣私立精誠高級中學、彰化縣私立文興高級中學、正德學校財團法人彰化縣正德高級中學、雲林縣私立永年高級中學、雲林縣私立正心高級中學、雲林縣私立文生高級中學、雲林縣私立揚子高級中學、義峰學校財團法人雲林縣義峰高級中學、嘉義縣私立同濟高級中學、嘉義縣私立協同高級中學、臺南市私立南光高級中學、臺南市私立鳳和高級中學、臺南市私立港明高級中學、興國學校財團法人臺南市興國高級中學、臺南市私立明達高級中學、方濟會學校財團法人臺南市黎明高級中學、臺南市私立新榮高級中學、新光學校財團法人高雄市新光高級中學、佛光山學校財團法人高雄市普門高級中學、高雄市私立正義高級中學、陸興學校財團法人屏東縣陸興高級中學、屏東縣私立美和高級中學、未來學校財團法人臺東縣育仁高級中等學校、花蓮縣私立海星高級中學、四維學校財團法人花蓮縣四維高級中學、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學、嘉義市立仁高級中學、臺南市六信高級中學、桃園育達學校財團法人桃園市育達、六和學校財團法人桃園市六和高等中等學校、桃園縣私立啟英高級中學、清華學校財團法人桃園市清華高級中等學校、至善學校財團法人桃園市至善高級中等學校、大興學校財團法人桃園市大興高級中等學校、新竹縣私立忠信高級中學、新竹縣仰德高級中學、臺中市明台高級中學、宜蘭縣立南澳高級中學、新北市立林口高級中學、高雄市立高雄高級中學、高雄市立左營高級中學、高雄市立高雄女子高級中學、高雄市立中山高級中學、高雄市立新莊高級中學、高雄市立三民高級中學、高雄市立中正高級中學、高雄市立新興高級中學、屏東縣立大同高級中學、屏東縣立枋寮高級中學、花蓮縣立體育高級中等學校、新北市立樹林高級中學、新北市立明德高級中學、新北市立永平高級中學、新北市立三民高級中學、新北市立雙溪高級中學、新北市立金山高級中學、新北市立清水高級中學、新北市立海山高級中學、新北市立秀峰高級中學、新北市立石碇高級中學、新北市立安康高級中學、新北市立錦和高級中學、新北市立三重高級中學、新竹市立建功高級中學、雲林縣立斗南高級中學、高雄市立路竹高級中學、雲林縣立麥寮高級中學、高雄市立福誠高級中學、新竹市立香山高級中學、新竹市立成德高級中學、高雄市立林園高級中學、高雄市立文山高級中學、高雄市立六龜高級中學、高雄市立仁武高級中學、臺北市立南湖高級中學、臺北市立中崙高級中學、屏東縣立來義高級中學、基隆市立中山高級中學、基隆市立安樂高級中學、基隆市立暖暖高級中學、桃園市立平鎮高級中等學校、桃園市立永豐高級中等學校、新竹市世界高級中學、財團法人東海大學附屬高級中等學校、立志學校財團法人高雄市立志高級中學、天主教明誠學校財團法人高雄市明誠高級中學、高雄市私立大榮高級中學、天主教道明學校財團法人高雄市道明高級中學、高雄市私立復華高級中學、臺北市私立延平高級中學、臺北市私立強恕高級中學、臺北市私立金甌女子高級中學、臺北市私立泰北高級中學、臺北市私立靜修女子高級中學、臺北市私立中興高級中學、臺北市私立達人女子高級中學、臺北市私立文德女子高級中學、臺北市私立方濟高級中學、臺北市私立滬江高級中學、臺北市私立景文高級中學、臺北市私立大誠高級中學、臺北市私立再興高級中學、臺北市私立東山高級中學、華興學校財團法人臺北市私立華興高級中等學校、臺北市私立衛理女子高級中學、臺北市私立薇閣高級中學、幼華學校財團法人臺北市幼華高級中等學校、韻鏗學校財團法人臺北市協和祐德高級中等學校、臺北市立育成高級中學、康橋學校財團法人新北市康橋高級中學、南投縣立旭光高級中學、高雄市立楠梓高級中學、彰化縣立二林高級中學、國立政治大學附屬高級



中學、國立新港藝術高級中學、常春藤學校財團法人臺中市常春藤高級中學、國立屏北高級中學、臺南市立土城高級中學、國立中山大學附屬國光高級中學、苗栗縣立興華高級中學、嘉陽學校財團法人臺中市嘉陽高級中學、臺南市立永仁高級中學、國立南科國際實驗高級中學、南投縣私立三育高級中學、臺北市私立復興實驗高級中學、臺北市私立大同高級中學、福智學校財團法人雲林縣福智高級中等學校、慈濟學校財團法人臺南市私立慈濟高級中學、南投縣私立弘明實驗高級中學、高雄市私立義大國際高級中學、桃園市立大園國際高級中等學校、桃園市立大溪高級中等學校、桃園市立壽山高級中等學校、中正國防幹部預備學校、南投縣私立普台高級中學、新北市立丹鳳高級中學、嘉義縣立永慶高級中學、苗栗縣全人實驗高級中學、維多利亞學校財團法人雲林縣維多利亞實驗高級中學、國立中科實驗高級中學、屏東縣立東港高級中學、彰化縣立成功高級中學、臺中市立長億高級中學、臺中市立新社高級中學、臺中市立大里高級中學、臺中市立后綜高級中學、臺中市立中港高級中學、臺中市立西苑高級中學、臺中市立忠明高級中學、臺中市立惠文高級中學、臺中市立東山高級中學、基隆市立八斗高級中學、蕨格學校財團法人臺中市蕨格高級中學、新北市立竹圍高級中學、桃園市立觀音高級中等學校、臺灣大華學校財團法人桃園市私立大華高級中等學校、國立臺南家齊高級中等學校、治平學校財團法人桃園市治平高級中等學校、國立二林高級工商職業學校、新北市立三重高級商工職業學校、國立土庫高級商工職業學校、國立大湖高級農工職業學校、桃園市立中壢家事商業高級中等學校、桃園市立中壢商業高級中等學校、國立仁愛高級農業職業學校、國立內埔高級農工職業學校、國立斗六高級家事商業職業學校、國立水里高級商工職業學校、國立北斗高級家事商業職業學校、國立北門高級農工職業學校、國立北港高級農工職業學校、國立民雄高級農工職業學校、國立永靖高級工業職業學校、國立玉井高級工商職業學校、國立白河高級商工職業學校、國立光復高級商工職業學校、國立成功商業水產職業學校、國立西螺高級農工職業學校、國立秀水高級工業職業學校、國立佳冬高級農業職業學校、國立宜蘭高級商業職業學校、國立岡山高級農工職業學校、國立東港高級海事水產職業學校、國立花蓮高級工業職業學校、國立花蓮高級商業職業學校、國立花蓮高級農業職業學校、國立虎尾高級農工職業學校、國立金門高級農工職業學校、國立南投高級商業職業學校、國立屏東高級工業職業學校、國立恆春高級工商職業學校、國立苗栗高級商業職業學校、國立苗栗高級農工職業學校、國立員林高級家事商業職業學校、國立員林高級農工職業學校、國立員林崇實高級工業職業學校、國立埔里高級工業職業學校、國立桃園高級農工職業學校、新北市立新北高級工業職業學校、國立草屯高級商工職業學校、國立基隆高級海事職業學校、國立基隆高級商工職業學校、新北市立淡水高級商工職業學校、國立曾文高級家事商業職業學校、國立曾文高級農工職業學校、國立華南高級商業職業學校、國立新化高級工業職業學校、國立新竹高級工業職業學校、國立新竹高級商業職業學校、國立新營高級工業職業學校、新北市立瑞芳高級工業職業學校、國立嘉義高級工業職業學校、國立嘉義高級家事職業學校、國立嘉義高級商業職業學校、國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校、國立彰化高級商業職業學校、國立旗山高級農工職業學校、國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校、國立臺東高級商業職業學校、國立臺南高級工業職業學校、國立臺南高級海事水產職業學校、國立臺南高級商業職業學校、國立鳳山高級商工職業學校、國立澎湖高級海事水產職業學校、國立頭城高級家事商業職業學校、國立羅東高級工業職業學校、國立羅東高級商業職業學校、國立關山高級工商職業學校、國立蘇澳高級海事水產職業學校、臺北市立士林高級商業職業學校、臺北市立大安高級工業職業學校、臺北市立內湖高級工業職業學校、臺北市立木柵高級工業職業學校、臺北市立松山高級工農職業學校、臺北市立松山高級商業家事職業學校、臺北市立南港高級工業職業學校、新北市立鶯歌高級工商職業學校、高雄市立海青高級工商職業學校、高雄市立三民高級家事商業職業學校、高雄市立高雄高級工業職業學校、高雄市立高雄高級商業職業學校、高雄市立中正高級工業職業學校、彰化縣私立大慶高級商工職業學校、光隆學校財團法人基隆市光隆高級家事商業職業學校、基隆市私立培德高級工業家事職業學校、光華學校財團法人臺中市光華高級工業職業學校、嘉義市私

立東吳高級工業家事職業學校、臺南市私立南英高級商工職業學校、臺南市亞洲高級餐旅職業學校、新北市私立樹人高級家事商業職業學校、新北市私立復興高級商工職業學校、新北市私立南強高級工商職業學校、穀保學校財團法人新北市穀保高級家事商業職業學校、新北市私立開明高級工業商業職業學校、智光學校財團法人新北市智光高級商工職業學校、清傳學校財團法人新北市清傳高級商業職業學校、能仁學校財團法人新北市能仁高級家事商業職業學校、新北市私立豫章高級工商職業學校、新北市私立莊敬高級工業家事職業學校、新北市私立中華商業海事職業學校、桃園縣私立成功高級工商職業學校、方曙學校財團法人桃園市方曙商工高級中等學校、永平學校財團法人桃園市私立永平工商高級中等學校、新竹縣私立內思高級工業職業學校、苗栗縣私立育民高級工業家事職業學校、苗栗縣私立賢德高級工商職業學校、苗栗縣私立龍德家事商業職業學校、彰化縣私立達德高級商工職業學校、南投縣私立同德家事商業職業學校、雲林縣私立大成高級商工職業學校、雲林縣私立大德工業商業職業學校、嘉義縣私立協志高級工商職業學校、嘉義縣私立萬能高級工商職業學校、弘德學校財團法人嘉義縣弘德高級工商職業學校、陽明學校財團法人臺南市陽明高級工商職業學校、臺南市私立育德工業家事職業學校、中山學校財團法人高雄市中山高級工商職業學校、高雄縣私立旗美高級商工職業學校、高雄縣私立高英高級工商職業學校、華德學校財團法人高雄市華德高級工業家事職業學校、高雄縣私立高苑高級工商職業學校、屏東縣私立民生高級家事商業職業學校、屏東縣私立華洲高級工業家事職業學校、屏東縣私立日新高級工商職業學校、臺東縣私立公東高級工業職業學校、上騰學校財團法人花蓮縣上騰高級工商職業學校、苗栗縣私立中興高級商工職業學校、高雄市私立樹德高級家事商業職業學校、高雄市私立三信高級家事商業職業學校、高雄市私立高鳳高級工業家事職業學校、國際學校財團法人高雄市國際商工高級中等學校、高雄市私立中華高級藝術職業學校、臺北市私立開平餐飲職業學校、臺北市私立惇敘高級工商職業學校、臺北市私立開南高級商工職業學校、臺北市私立稻江高級商業職業學校、臺北市私立稻江高級護理家事職業學校、臺北市私立育達高級商業家事職業學校、臺北市私立華岡藝術學校、臺南市私立慈幼高級工商職業學校、臺北市私立喬治高級工商職業學校、臺北市私立東方高級工商職業學校、臺中市立大甲工業高級中等學校、臺中市立沙鹿工業高級中等學校、臺中市立東勢工業高級中等學校、臺中市立臺中工業高級中等學校、臺中市立臺中家事商業高級中等學校、臺中市立豐原商業高級中等學校、臺中市立霧峰農業工業高級中等學校

副本：本校研發處



校長 劉維琪

檔 號：108/1390

保存年限：03年

便 簽 日期： 108年7月3日
單位： 教務處

上網公告

第二層決行	
承辦單位	決行

裝

訂

線



* 1 0 8 0 0 0 5 0 4 4 *

— 批核軌跡及意見 —

1. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：108/07/03 08:51:36
承辦意見：
2. 新竹市立建功高級中學教務處教務主任 簡世欣：108/07/03 09:26:12
批示意見：如擬
3. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：108/07/03 10:42:13
承辦意見：

— 欄位批核紀錄 —

— 貼紙備註資訊 —



2019 微軟 X 華大 AI 高中夏令營

壹、活動目標：

人工智慧浪潮來襲，各產業紛紛投入許多資源在 AI 的相關技術上，全球各大企業也開始 AI 人才的搶人大戰，連大陸學生都在國中時便開始學習 AI 課程。無論背景為何，若能在踏入職場前就具備精實的 AI 戰力，未來在 AI 產業的求職上，也會比其他競爭者更具優勢，而本活動就是培養 AI 戰力的第一站。這是一個強調「活潑自主、知性學習」的活動，與一般純粹遊樂的營隊截然不同，本活動與 AI 技術先驅 - 「台灣微軟」共同合作設計兩天一夜之課程，結合創新、思想、表達與實作四大元素，透過營隊活動讓學習更加有趣。面對 2019 台灣產業的需求，本活動將引領高中生從對於 AI 產業技術的陌生，到瞭解相關應用及實作，面對智慧未來，將 AI 元素納入未來成長藍圖，不必擔心自己被 AI 所取代，而是善用 AI 之技術。

貳、活動特色：Alpha 1 Pro 機器人舞蹈編程、Line 聊天機器人建置、Azure Custom Vision(自訂視覺服務)、使用網路服務處理複雜的語音識別、邊緣運算、智慧邊緣等 AI 實作課程。

參、活動地點：中華大學 AI⁺體驗中心 (新竹市香山區五福路二段 707 號 研發大樓 I102)

肆、報名注意事項 (全程參與之學員，微軟與華大將合發結業證書)：

- 一、資格：以高中職學生為主，每一梯次預計招收 30 名學員及 5 名中低收入戶學員。依完成報名程序之時間順序錄取，額滿為止。
- 二、費用：原價新台幣 9,800 元，現正優惠價新台幣 7,600 元，中低收入戶新台幣 3,800 元，費用包含營隊期間餐飲、住宿以及講師費用，但交通及寢具費用需自行負擔。
- 三、報名時間：108 年 06 月 24 日(一) 至額滿為止。
- 四、報名方式：一律採網路報名。需完成下列步驟，才算完成報名手續。
 1. 報名費用請於報名時匯款完成，並於報名表中確認匯款帳號後 5 碼，以利後續確認匯款與否(請務必保留匯款證明)
 - ✧ 匯款資訊：
 - 受款行：第一商業銀行東門分行
 - 匯款代碼：007 3020
 - 戶名：中華大學
 - 匯款帳戶：302-10-022282
 2. 上網填寫報名表單：<https://forms.gle/8s1hCKtwXuV3hdo17>
 3. 公告錄取名單：主辦單位會以 E-mail 寄發錄取及報到通知，並透過電子郵件通知正取者或遞補的備取者。中華大學 AI⁺體驗中心官網之活動網頁連結：https://ai.chu.edu.tw/ai_summercamp_ms.html
 4. 取消/退費規定：7/21(日)前取消報名，將退回 50%學費；7/22(一)~8/3(六)取消報名，皆無法退費。

伍、營隊時間(兩天一夜)：

第一梯次：108 年 07 月 29 日 (星期一) ~108 年 07 月 30 日 (星期二)

第二梯次：108 年 07 月 31 日 (星期三) ~108 年 08 月 01 日 (星期四)

第三梯次：108 年 08 月 02 日 (星期五) ~108 年 08 月 03 日 (星期六)

第一日課程表		第二日課程表	
時間	項目	時間	項目
08:30~09:00	報到	08:30~08:50	起床準備集合
09:00~09:20	AI ⁺ 體驗中心自動機器人導覽	08:50~10:00	早餐與生涯規劃簡介
09:20~10:00	破冰儀式	10:00~11:00	深度學習與電腦視覺邊緣運算介紹
10:00~12:00	機器人舞蹈編程	11:00~12:00	使用 Custom Vision 進行影像訓練與分析、 使用 Custom Vision 建立主動式學習架構
12:00~13:00	午餐	12:00~13:00	午餐
13:00~15:30	Line 聊天機器人	13:00~15:00	樹莓派影像辨識與硬體控制、 使用機器學習模型於樹莓派做即時影像分類
15:30~16:30	小組凝聚時間	15:00~17:00	Azure 認知服務: Neural 文字語音轉換應用、驗證說話者身分
16:30~17:00	住宿 check in	17:00~18:00	結業式與賦歸
17:00~19:00	晚餐		
19:00~21:00	營火晚會		
21:00~21:30	點心時間		
21:30~22:30	盥洗與就寢		

*自行攜帶睡袋與盥洗用具

陸、辦理單位：

主辦單位：中華大學 AI⁺體驗中心、台灣微軟

指導單位：中華大學課外活動指導組

協辦單位：中華大學第十七屆學生會

柒、活動官網與聯絡資訊

◇ 中華大學 AI⁺體驗中心官網：

https://ai.chu.edu.tw/ai_summercamp_ms.html

中華大學 AI⁺體驗中心 Email：ai@g.chu.edu.tw

◇ 洽詢電話：(03)518-6437 楊小姐



微軟

2019 AI X 夏令營

中華大學

07/29-07/30

第一梯次

07/31-08/01

第二梯次

08/02-08/03

第三梯次

程式設計納入108年課綱，成為未來人才必備能力

全程參與之學員，**華大與微軟將合發結業證書**

學員
對象

高中生

營隊
師資

微軟資深MVP講師
中華大學師資群

上課
地點

中華大學 AI+ 體驗中心

報名
費用

原價 新台幣 ~~9800~~ 元
優惠價 新台幣 7600 元
中低收入戶 3800 元

報名
期限

即日起至額滿為止

人數
限制

30人+5人/梯次
(中低收入戶)

主辦
單位

中華大學 AI+ 體驗中心
台灣微軟

指導
單位

中華大學
課外活動指導組

協辦
單位

中華大學
第十七屆學生會

活動
內容

DAY 1

08:30-09:00 報到
09:00-09:20 AI+體驗中心自動機器人導覽
09:20-10:00 破冰儀式
10:00-12:00 機器人舞蹈編程
12:00-13:00 午餐
13:00-15:30 Line聊天機器人
15:30-16:30 小組凝聚時間
16:30-17:00 住宿check in
17:00-19:00 晚餐
19:00-21:00 營火晚會
21:00-21:30 點心時間
21:30-22:30 盥洗、就寢

活動
內容

DAY 2

08:30-08:50 起床集合
08:50-10:00 早餐、生涯規劃簡介
10:00-11:00 深度學習與電腦視覺邊緣運算介紹
11:00-12:00 使用Custom Vision 進行影像訓練分析、主動式學習架構
12:00-13:00 午餐
13:00-15:00 樹莓派影像辨識與硬體控制、使用機器學習模型於樹莓派做即時影像分類
15:00-17:00 Azure認知服務：Neural文字語音轉換應用、驗證說話者身分
17:00-18:00 結業式、賦歸



洽詢專線：

03-518-6437 楊小姐
(週一至週四 9:30-12:00)

詳細資訊及報名網址：

<https://ai.chu.edu.tw/>

PS.中低收入戶之名額需檢附文件